

166, f. 1. 1932, & 11; 72. 1939.

落叶灌木, 高约1—3米。树皮平滑, 淡黄褐色。小枝很细瘦, 当年生枝黄绿色或淡黄紫色, 微被淡黄色短柔毛或近于无毛, 多年生枝灰褐色或黄褐色, 无毛, 具白色的蜡质层。叶膜质, 外貌近于圆形, 直径3—4厘米, 基部心脏形或近于心脏形, 5裂; 裂片长圆卵形或长圆椭圆形, 先端锐尖, 边缘具锐尖的重锯齿, 裂片间的凹缺锐尖, 深达叶片的 $\frac{2}{3}$, 上面深绿色或黄绿色, 下面淡绿色; 主脉在两面均微凸起, 侧脉常不显著, 上面无毛, 下面被淡黄色短柔毛或在叶脉的基部有须毛; 叶柄长约1厘米, 细瘦, 被卷曲的长柔毛。花的特性不明。花序系几朵花组成的伞房花序。翅果嫩时淡紫色, 后成淡黄色, 每果梗上仅生一个果实, 伞房果序的总果梗长5—10毫米, 被长柔毛; 小坚果凸起, 椭圆形, 长6毫米, 宽4毫米, 被稀疏的长柔毛; 翅长圆形, 连同小坚果长1.5厘米, 宽5毫米, 张开成直角; 果梗长约1厘米, 近于无毛。花期不明, 果期9月。

产浙江中部。生于海拔50—300米的疏林中。模式标本采自仙居。

26. 鸡爪槭(中国树木分类学) 图版32: 4

Acer palmatum Thunb. in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. 4: 40. 1783 & Fl. Jap. 162. 1784; Pax in Engl. Pflanzenreich 8 (IV. 163): 25. 1902; Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China bot. ser. 11: 56. 1939.—*A. polymorphillum* sensu Sieb. et Zucc. Abh. Phys. Math. Cl. Akad. Wiss. Muench. 4 (2): 50 (Pl. Jap. Fam. Nat. 1: 158) 1845.

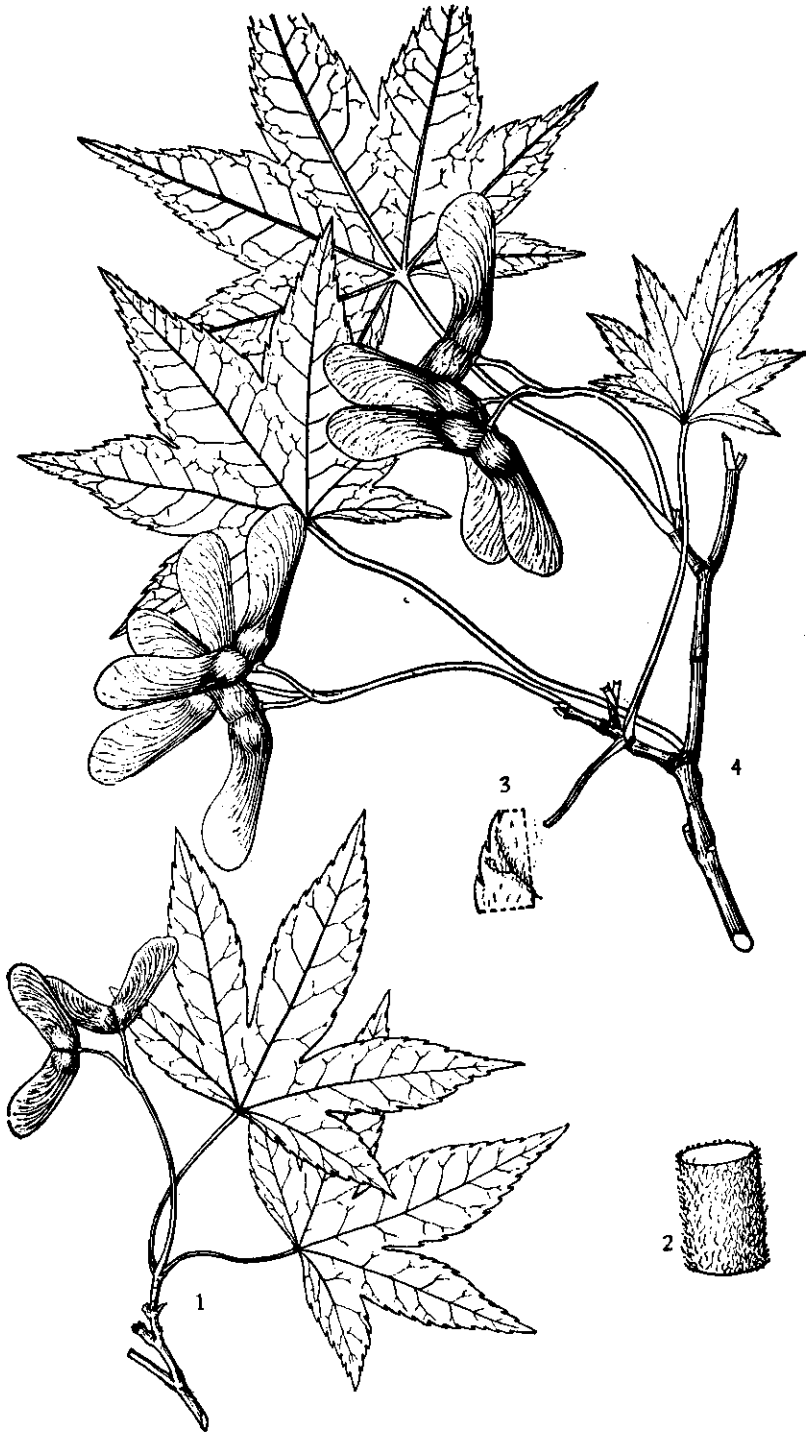
26a. 鸡爪槭(原变种)

Acer palmatum Thunb. var. *palmatum*

落叶小乔木。树皮深灰色。小枝细瘦; 当年生枝紫色或淡紫绿色; 多年生枝淡灰紫色或深紫色。叶纸质, 外貌圆形, 直径7—10厘米, 基部心脏形或近于心脏形稀截形, 5—9掌状分裂, 通常7裂, 裂片长圆卵形或披针形, 先端锐尖或长锐尖, 边缘具紧贴的尖锐锯齿; 裂片间的凹缺钝尖或锐尖, 深达叶片的直径的 $\frac{1}{2}$ 或 $\frac{1}{3}$; 上面深绿色, 无毛; 下面淡绿色, 在叶脉的脉腋被有白色丛毛; 主脉在上面微显著, 在下面凸起; 叶柄长4—6厘米, 细瘦, 无毛。花紫色, 杂性, 雄花与两性花同株, 生于无毛的伞房花序, 总花梗长2—3厘米, 叶发出以后才开花; 萼片5, 卵状披针形, 先端锐尖, 长3毫米; 花瓣5, 椭圆形或倒卵形, 先端钝圆, 长约2毫米; 雄蕊8, 无毛, 较花瓣略短而藏于其内; 花盘位于雄蕊的外侧, 微裂; 子房无毛, 花柱长, 2裂, 柱头扁平, 花梗长约1厘米, 细瘦, 无毛。翅果嫩时紫红色, 成熟时淡棕黄色; 小坚果球形, 直径7毫米, 脉纹显著; 翅与小坚果共长2—2.5厘米, 宽1厘米, 张开成钝角。花期5月, 果期9月。

产山东、河南南部、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、贵州等省。生于海拔200—1200米的林边或疏林中。朝鲜和日本也有分布。模式标本采自日本。

本种在各国早已引种栽培, 变种和变型很多, 其中有红槭(变型) *forma atropurpu-*



1—3.毛鸡爪槭 *Acer pubipalmatum* Fang: 1.果枝; 2.嫩枝的一段放大以示其毛; 3.叶的一部分放大以示其下面的毛。4.鸡爪槭 *Acer palmatum* Thunb. 果枝。(赵宝恒绘)